

ERRATUM

정오표: “*Metschnikowia persimmonesis* (KIOM G15050 strain) KCTC 12991BP을 이용한 한약자원식물 방제기술 개발”

한약정보연구회지 편집위원회

Erratum: “Development of herbal medicine plants for control technology using *Metschnikowia persimmonesis* (KIOM G15050 strain) KCTC 12991BP”

Editorial Board of Korean Herbal Medicine Informatics

Published: 2019-12-15. doi:10.22674/KHMI-7-2-10

정오표

Erratum to: Kang Dajung et al. Development of herbal medicine plants for control technology using *Metschnikowia persimmonesis* (KIOM G15050 strain) KCTC 12991BP. Korean Herb. Med. Inf. 2018;6(1):51-64. doi:10.22674/KHMI-6-1-5

한약정보연구회지 제 6 권 제 1 호(2018)에 게재된 논문 “*Metschnikowia persimmonesis* (KIOM G15050 strain) KCTC 12991BP 을 이용한 한약자원식물 방제기술 개발¹⁾”의 연구결과 중 일부가 해당 실험 수행자의 명시적 동의 없이 발표되었음이 확인되었기에, 저자 동의 하에 다음과 같이 정정합니다.

위치	오	정
초록	As a result, these tests were established that the <i>Metschnikowia persimmonesis</i> KCTC 12991BP has antimicrobial activity against not only <i>Botrytis cinerea</i> and <i>Fusarium oxysporum</i> which were already been reported before, but also <i>Fungal endophyte</i> , <i>Paecilomyces inflatus</i> , <i>Colletotrichum higginsianum</i> , <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , and <i>Alternaria alternata</i> .	As a result, these tests were established that the <i>Metschnikowia persimmonesis</i> KCTC 12991BP has antimicrobial activity against not only <i>Fusarium oxysporum</i> which were already been reported before, but also <i>Fungal endophyte</i> and <i>Paecilomyces inflatus</i> ,
본론 3. 대치배양	또한 농업 및 임업에서 문제가 되고 있는 4 종 병원성 <i>Botrytis cineria</i> , <i>Colletotrichum hig-</i>	(삭제)



위치	오	정
	<i>ginsianum</i> , <i>Sclerotinia sclerotium</i> 그리고 <i>Alternaria alternata</i> 및 MP 균의 길항효과를 실험하였고 대치배양 결과 전체적으로 4 종 모두 저해하는 길항효과를 나타내고 있음을 확인할 수 있었다.	
Fig 2	<i>Botrytis cineria</i> 외 3 종의 병원성 균에 대한 MP 균의 대치배양 결과	(삭제)
결론 마지막 단락	그 결과 MP 균주의 항균 활성은 기 보고된 <i>Botrytis cinerea</i> 및 <i>Fusarium oxysporum</i> 곰팡이균 뿐만 아니라, 본 연구에서 추가적으로 <i>Fungal endophyte</i> , <i>Paecilomyces inflatus</i> , <i>Colletotrichum higginsianum</i> , <i>Sclerotinia sclerotium</i> 그리고 <i>Alternaria alternata</i> 에 대한 항균활성을 가진 것으로 나타났다.	그 결과 MP 균주의 항균 활성은 기 보고된 <i>Fusarium oxysporum</i> 곰팡이균 뿐만 아니라, 본 연구에서 추가적으로 <i>Fungal endophyte</i> , <i>Paecilomyces inflatus</i> 에 대한 항균(정균:靜菌) 활성을 가진 것으로 나타났다.
감사의 글	본 연구는 한국한의학연구원 기술수요 맞춤형 한약재 유래 특허균주(KIOM G15050 Strain)를 이용한 화장품 보존제 개발(K18720&K18721) 및 아토피 피부염 한의치료 기술 과학적 근거 구축을 위한 장내미생물-면역-대사 융합 분석 연구(K18211)의 지원을 받아 수행하였으며, 또한 UST 연구실에서 함께 연구한 학생들과 지도교사, 경남과학기술대학교 홍점규 교수님께 깊은 감사를 드립니다.	본 연구는 한국한의학연구원 기술수요 맞춤형 한약재 유래 특허균주(KIOM G15050 Strain)를 이용한 화장품 보존제 개발(K18720&K18721) 및 아토피 피부염 한의치료 기술 과학적 근거 구축을 위한 장내미생물-면역-대사 융합 분석 연구(K18211)의 지원을 받아 수행하였으며, 또한 UST 연구실에서 함께 연구한 학생들과 지도교사 및 연구원들에게 깊은 감사를 드립니다.

참고문헌

- 강다정, 이경민, 김대욱, 강영민. *Metschnikowia persimmonesis* (KIOM G15050 strain) KCTC 129 91BP 을 이용한 한약자원식물 방제기술 개발. 한약정보연구회지, 2018;6(1):51-64.

